



CRADLE TO CRADLE: KANN EIN BÜRO DER SONNE FOLGEN & EINE FASSADE AUS END- OF-LIFE- ALUMINIUM HABEN?



- Gelebte Kreislaufwirtschaft: weltweit erste Fassade aus 100% recyceltem End-of-Life-Aluminium Hydro CIRCAL 100R von WICONA, die 500 t CO2 einspart
- Ganzheitliches Nachhaltigkeitskonzept als Leitidee mit Architektur in Bogenform, die sich nach dem Sonnenverlauf für eine maximale Effizienz der PV-Anlage richtet
- Fertigstellung Ende 2023 – angestrebte LEED-Zertifizierung in Platin



CRADLE TO CRADLE: KANN EIN BÜRO DER SONNE FOLGEN & EINE FASSADE AUS END- OF-LIFE- ALUMINIUM HABEN?



- Gelebte Kreislaufwirtschaft: weltweit erste Fassade aus 100% recyceltem End-of-Life-Aluminium Hydro CIRCAL 100R von WICONA, die 500 t CO2 einspart
- Ganzheitliches Nachhaltigkeitskonzept als Leitidee mit Architektur in Bogenform, die sich nach dem Sonnenverlauf für eine maximale Effizienz der PV-Anlage richtet
- Fertigstellung Ende 2023 – angestrebte LEED-Zertifizierung in Platin



Video zum Projekt



Wichtigste Informationen
auf einen Blick

Work.Place.Champion.
Leuchtturm 07/2023

Tor des Innovationscampus: Synergie aus Wissenschaft, Forschung & Industrie

Der Innovationsbogen in Augsburg, Hadi Teherani Architects

EUROCRES
WORK.
PLACE.
PERFORMANCE.



➤ Dr. Christian Bergmann, Partner und Head of Architecture, Hadi Teherani Architects*

„ Das Gebäude als begrünter Bogen bildet das Eingangstor zum Innovationspark und hat das Potenzial zum Landmark. Der Bogen führt die ansteigende Landschaft in seiner Silhouette fort. Er formt beinahe eine Art Sonnenaufgang.“

➤ Jürgen Kolper, Vorstand WALTER Beteiligungen und Immobilien AG**

„ Mit dem Fernwärmeanschluss, ressourcenschonender Kühltechnik, regenerativer Energiegewinnung und dem Mobilitätskonzept ist der Innovationsbogen auf maximale Ressourcenschonung und Energieeffizienz ausgelegt. Wir unterstützen damit das CO2-Emissions-Ziel der Stadt.[...] Der Innovationsbogen ist [...] ein wegweisendes Beispiel für Nachhaltigkeit.“

➤ deal-magazin.com***

Wicona ist derzeit der einzige Produzent, der 100 % End-of-Life-Aluminium – also Post-Consumer-Schrott – mit einem CO2-Fußabdruck von nahezu null herstellen kann. [...] Hier wird Aluminium aus Fenstern und Fassaden zurückgebauter Gebäude gesammelt, [...] zerkleinert und von Fremdmaterialien und nichtmetallischen Stoffen getrennt, bevor es in kleine „Aluminiumspäne“ geschreddert wird.

